

Voor de Series 7000 + 9000 maskers

Gasfilters



9100 A1 **9500** A2B2E1
9200 A2 **9600** AX
9300 ABE1 **9800** ABEK2
9400 ABEK1

Fijnstoffilters



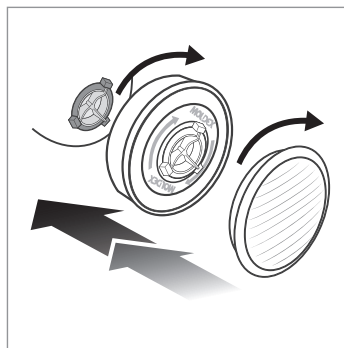
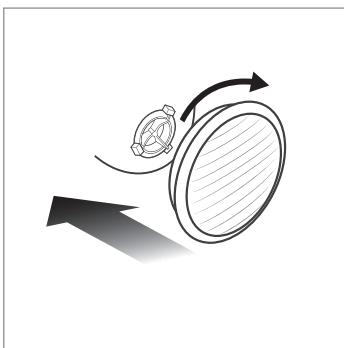
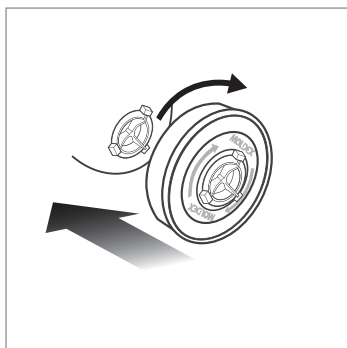
9010 P1
9020 P2
9022 P2 +Ozon
9030 P3
9032 P3 +Ozon
9040 P3 IonicAir®

Voorgemonteerde filters



9120 A1P2
9230 A2P3
9430 ABEK1P3
9730 ABEK1HgP3 R D

EASYLOCK® Filtersysteem



Kenmerken

- De EasyLock® fijnstoffilters kunnen zowel gecombineerd met de EasyLock® gasfilters als direct op het masker worden gemonteerd.
- Eenvoudig in gebruik door het Moldex EasyLock®-systeem waarbij houders en adapters overbodig zijn.
- De unieke vouwfiltertechnologie reduceert de ademweerstand en verhoogt de filtercapaciteit.
- De voorgemonteerde filtercombinaties bieden de eenvoud van een combinatiefilter, maar zijn economischer door de verwisselbare voorfilters.
- Eenvoudige logistiek doordat er gemiddeld 30% minder onderdelen nodig zijn bij het EasyLock®-systeem.
- Alle Moldex producten en verpakkingen zijn 100% PVC-vrij.

Materiaal

Fijnstoffilter: Polypropyleen
Fijnstoffilter 9022, 9032: Polypropyleen, Actief kool
Fijnstoffilterhouder: Polypropyleen
Gasfilter: Actief kool
Gasfilter cartridge: Polystyreen

Gewicht (per stuk)

9100: 68 g	9600: 109 g	9030: 30 g	9430: 128 g
9200: 91 g	9800: 135 g	9032: 27 g	9730: 130 g
9300: 72 g	9010: 16 g	9040: 26 g	
9400: 98 g	9020: 17 g	9120: 85 g	
9500: 114 g	9022: 24 g	9230: 121 g	

Certificering

De EasyLock® filters voldoen aan de EN 14387:2021 en EN 143:2021. De producten zijn voorzien van het CE-keurmerk in overeenstemming met EU verordening (EU)2016/425. Het instituut IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B) en de lopende productmonitoring (Module D). De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

Belangrijke gebruikersinformatie

- Het masker en de filters dienen geselecteerd te worden overeenkomstig de vervuilingconcentratie. (zie tabel 1, 2 en 3).
- In geval van gassen met incomplete waarschuwingsinstructies, mogen de filters alleen gebruikt worden wanneer er gebruiksinstructies zijn voor dit doel.
- Indien de omstandigheden onbekend of veranderlijk zijn, dient luchtonafhankelijke adembescherming gedragen te worden.
- Het product bevat geen metalen onderdelen die in een explosieve omgeving kunnen ontvlammen.

Levensduur van de gas- en stoffilters

Als tijdens het gebruik geuren van gassen of dampen waarneembaar worden, zijn de gasfilters verzadigd en moeten zij worden vervangen (uiterlijk 6 maanden na het openen van de originele verpakking). Vervang stoffilters als de ademweerstand sterk toeneemt. De filters dienen altijd per paar te worden vervangen. De houdbaarheidsdatum (use-by-date) dient in acht genomen te worden.

Bewaring

De filters afgesloten in een droge, niet met schadelijke stof belaste omgeving bewaren. Beschermen tegen zonneschijn en hitte.

Filters zijn speciaal afval

Zij dienen conform de geldende afvalverwerkingsvoorschriften te worden verwerkt. De lokale autoriteiten kunnen informatie verstrekken.

Gasfiltertype EN 14387

Tabel 1

Type	Kleur	Toepassingsbereik
A	Bruin	Organische gassen en dampen, kookpunt > 65 °C
B	Grijs	Anorganische gassen en dampen
E	Geel	Zure gassen (bv. zwaveldioxide, zoutzuur)
K	Groen	Ammoniak
AX	Bruin	Organische dampen kookpunt ≤ 65 °C
Hg P3	Rood-wit	Kwik

ATTENTIE: AX-filters mogen slechts één maal worden gebruikt. Stoffen met een laag kookpunt (≤ 65 °C) binden zich meestal maar slecht aan gasfilters. Er kunnen kortere gebruikstijden ontstaan. De maximaal toegestane gebruikconcentraties en -tijden voor de afzonderlijke verbindingen kunt u ontleen aan de nationale bepalingen. Uitsluitend gebruiken tegen dampen met goede waarschuwingseigenschappen.

AX-filters bieden onvoldoende bescherming tegen verschillende stoffen met een laag kookpunt. Wend u a.u.b. bij vragen over het gebruik van het AX-filter tot Moldex.

Het filter 9730 ABEK1Hg P3 heeft een maximale gebruikstijd van 50 uur tegen kwik.

Gasfilterklasse EN 14387

Tabel 2

Klasse	Veelvoud van de grenswaarde bij half gelaatsmasker serie 7000	Veelvoud van de grenswaarde bij volgelaatsmasker serie 9000
1	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 400 x GW. *
2	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 400 x GW. *

* **GW** = grenswaarde

De laagste waarde wordt telkens toegepast

Stoffilterklasse EN 143:2021

Tabel 3

Klasse	Veelvoud van de GW bij halfgelaatsmasker serie 7000	Veelvoud van de GW bij volgelaatsmasker serie 9000
P1	4 x GW *	4 x GW *
	Fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen	
P2	12 x GW *	16 x GW *
	Gevaarlijk fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2	
P3 (R)	48 x GW *	400 x GW *
	Gevaarlijk en kankerverwekkend fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2 & 3, CMR stoffen	
P2 + P3 + Ozon (lasrook)	Naast de filtering van stofdeeltjes hebben de filters een extra filtering tegen ozon; bij 1000ppb, ozon een maximaal gebruik van 8 uur.	

* **GW** = grenswaarde

R: De filters zijn herbruikbaar.

Doordat het om lichte filters gaat (minder dan 300 g per paar), kunnen ze zowel met volgelaatsmaskers als met halfgelaatsmaskers worden gebruikt. Uitzondering: Art.nr. 9800 ABEK2 is in combinatie met deeltjesfilters uitsluitend bedoeld voor gebruik met een volgelaatsmasker.

Info

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste beschermingsmiddelen.

Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.

Moldex/Metric AG & Co. KG

Ebweg 1a
2991 LS Barendrecht
Tel.: +31 (0) 180 530053
info@nl.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com